

BUNGEE EJECTION

Les Sensations du Bungee Ejection :

La sensation d'une forte accélération puis une impression de hauteur qui s'accompagne, au point le plus haut de l'éjection, d'un sentiment d'apesanteur, suivi d'une brève sensation de chute au moment de la première redescente. Globalement une éjection est impressionnante mais pas effrayante.



Fonctionnement de l'éjection :

Au centre de la structure, l'utilisateur prend place, le technicien lui pose un harnais muni de bretelles qui est retenu au socle du Bungee Ejection par l'intermédiaire d'un « crochet largeur ». De chaque côté du harnais les élastiques sont reliés aux cordes qui sont elles-mêmes reliées à un treuil électrique. En fonction du poids de l'utilisateur, il faut tendre plus ou moins les élastiques ce qui permet de prendre des personnes de 35 à 110 kg. Ensuite les élastiques sont tendus, le technicien ouvre le « crochet largeur » qui libère l'utilisateur, il est alors éjecté à une hauteur pouvant atteindre 20 mètres en 1,5 seconde pour une puissance de 3,5 G force.



Caractéristiques techniques :

Temps de montage : 2h00 avec 2 techniciens
(prévoir 36 mètres de long juste pour le montage et démontage des mâts)

Surface au sol : 42 m² (6x7m)

Hauteur au sol : 15 mètres

Hauteur de saut : 18 mètres

Hauteur du plancher : 0.60 mètres

Pièce la plus longue : 6.20 mètres

Poids de l'ensemble : 900 Kg

Volume de l'ensemble : 12 m³

Treuil électrique : alimentation triphasée

Prise P 17 32 A

